

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

れい

全部つるとすると、足は $2 \times 10 = 20$ (本)。実際との差は $28 - 20 = 8$ (本)
1匹かめにかえると2本ふえるので、かめは $8 \div 2 = 4$ (匹)、つるは $10 - 4 = 6$ (匹)

1 2種類のつるかめ算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 10 円玉と 100 円玉が、合わせて 30 枚あり、金額の合計は 1830 円です。10 円玉と 100 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$(1830 - 10 \times 30) \div (100 - 10) = 17$ $30 - 17 = 13$ 答え 10円玉 13枚、100円玉 17枚

- (2) 1本 100 円のえんぴつと、1本 140 円のボールペンを、合わせて 12 本買ったところ、代金は 1560 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$(1560 - 100 \times 12) \div (140 - 100) = 9$ 答え 9本

- (3) つるとかめが、合わせて 29 匹います。足の数は、合わせて 70 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$(70 - 2 \times 29) \div (4 - 2) = 6$ $29 - 6 = 23$ 答え つる 23匹、かめ 6匹

- (4) カブトムシとクモが、合わせて 16 匹います。足の数は、合わせて 112 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$(112 - 6 \times 16) \div (8 - 6) = 8$ $16 - 8 = 8$ 答え カブトムシ 8匹、クモ 8匹

できた / 4問